

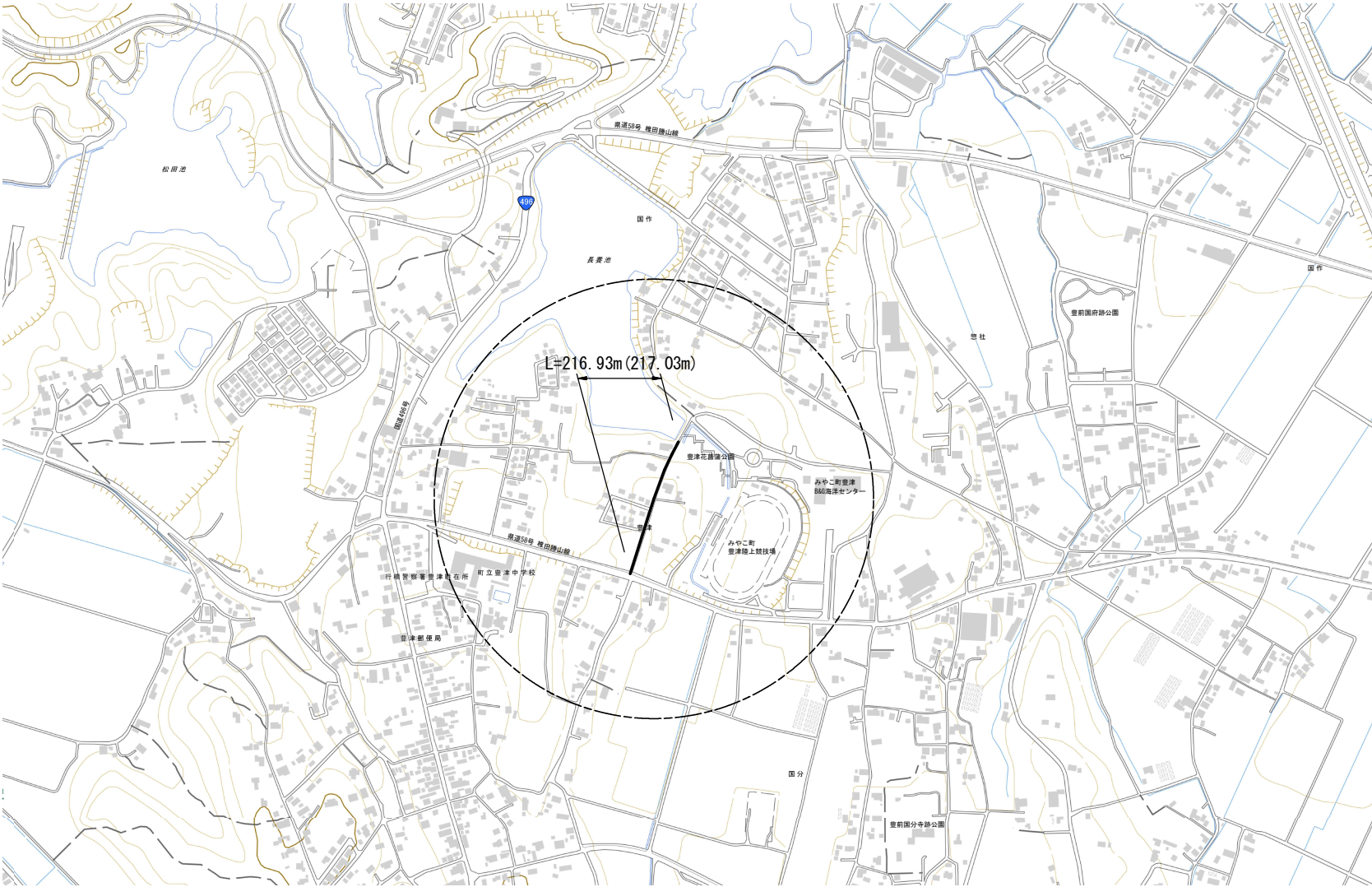
尾花原・長養団地内線配水管敷設工事

実 施 設 計 図

図 面 目 録					
番号	図 面 名 称	縮 尺	番号	図 面 名 称	縮 尺
1/11	位 置 図	-	7/11	詳 細 図 (2)	-
2/11	平 面 図	1/500	8/11	掘削・復旧断面図	1/20
3/11	横 断 図 (1)	1/100	9/11	弁 室 構 造 図	1/10
4/11	横 断 図 (2)	1/100	10/11	給 水 平 面 図	1/500
5/11	縦 断 図	縦 : 1/100 横 : 1/500	11/11	舗 装 復 旧 図	1/500
6/11	詳 細 図 (1)	-			

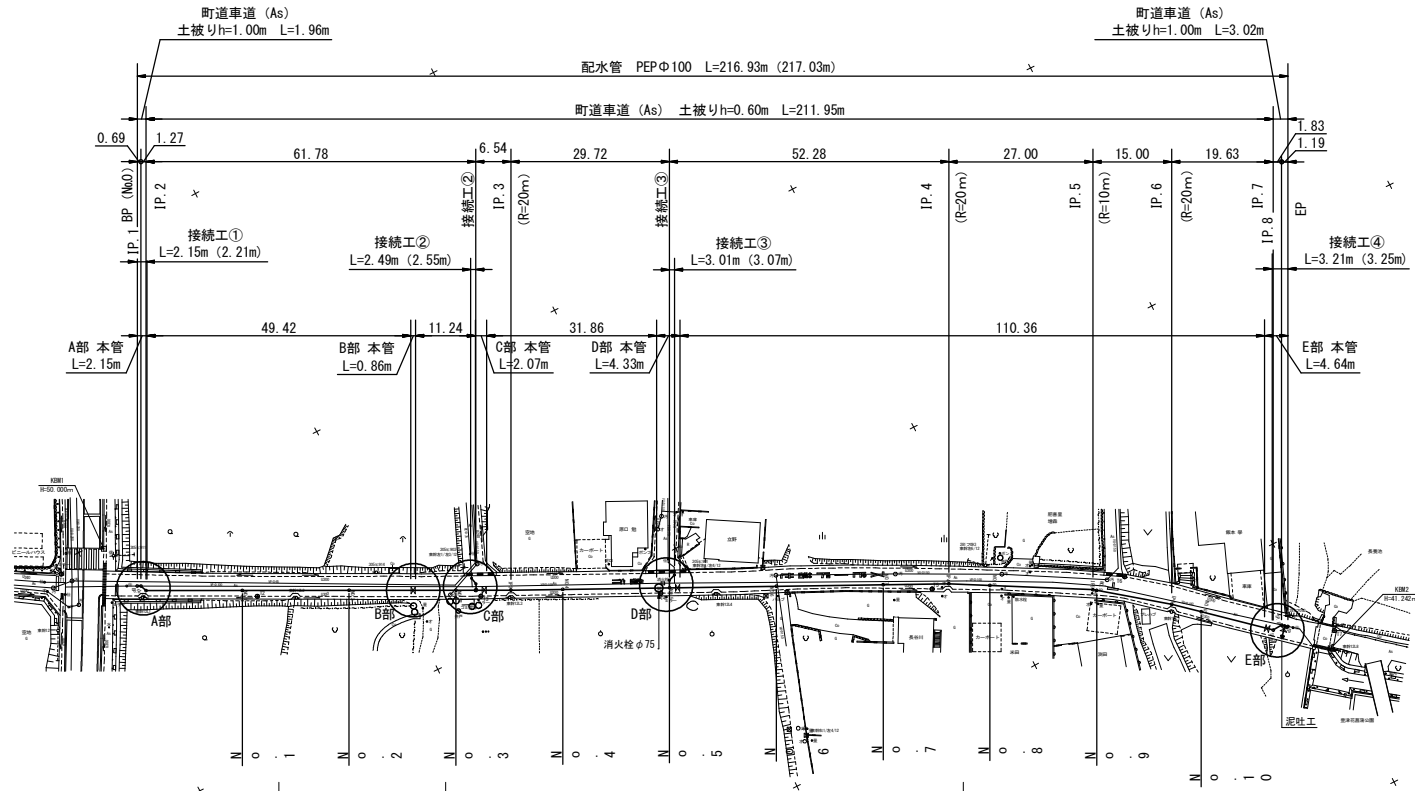
福岡県京都郡みやこ町

位置図 S=NO SCALE



尾花原・長養団地内線配水管敷設工事					
図名	位置図	設計番号			
縮尺	NO SCALE		図番号	1	
承認	審査	設計	製図	図面総枚数	11
福岡県京都郡みやこ町					

平面図 S=1:500



直管φ100×5.00m N=9本
EFソケットφ100×9ヶ
切管φ100×4.42m

直管φ100×5.00m N=2本
EFソケットφ100×2ヶ
切管φ100×1.24m

直管φ100×5.00m N=6本
EFソケットφ100×6ヶ
切管φ100×1.86m

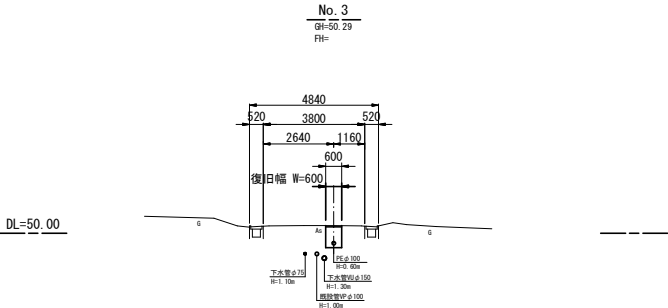
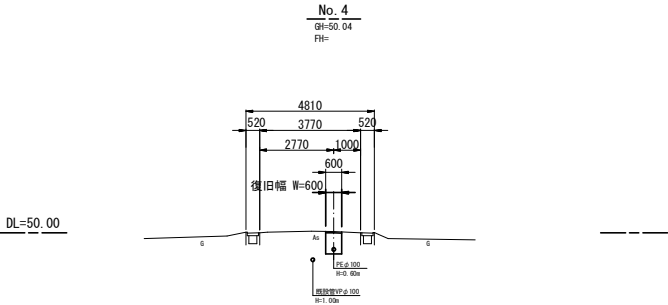
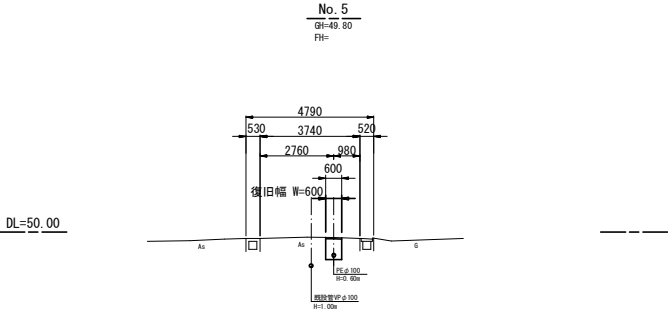
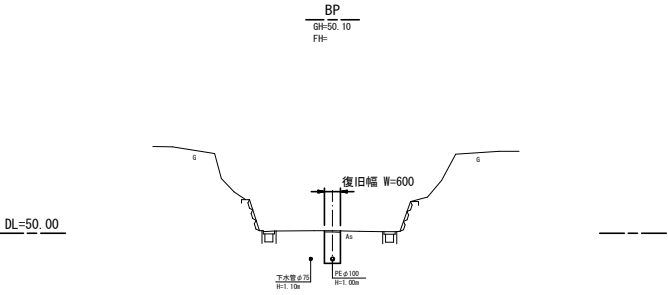
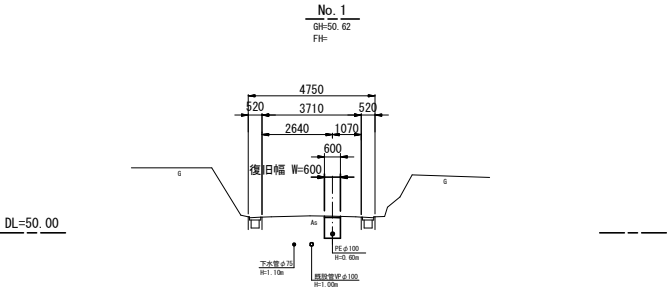
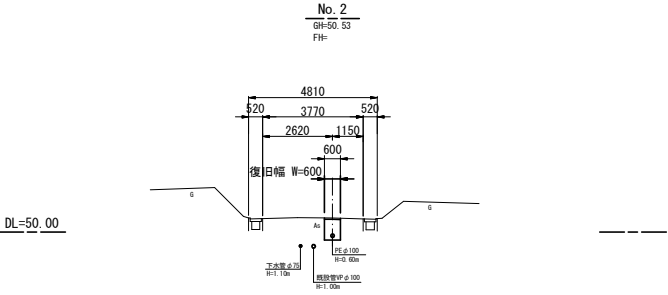
直管φ100×5.00m N=22本
EFソケットφ100×22ヶ
切管φ100×0.36m

(注記)

- PEPIは水道配水用ポリエチレン管(JWWA認定品)とし、EFは融着接手を示す。
- フランジボルト・ナットはSUS304とする。
- 仕切弁はPE挿し口付ソフトシール仕切弁(7.5K)とし、浅層埋設型(左開き)とする。
- 埋設部は全て、ポリエチレンスリーブを被覆すること。
- 管明示テープは、4ヶ所/5m及び1.5回巻き/ヶ所とする。
- ポリエチレン管用ゴムバンドは、2条/組とし、融着箇所2組/ヶ所及び直部1組/1mとする。
- 水道用紙は折点及び分岐部又は直線部20mに1箇所程度打設すること。

尾花原・長養団地内線配水管敷設工事					
図名	平面図		設計番号		
縮尺	1:500		図面番号	2	
承認	番	設	製	図	校
	査	計	図	図	数
福岡県京都郡みやこ町					

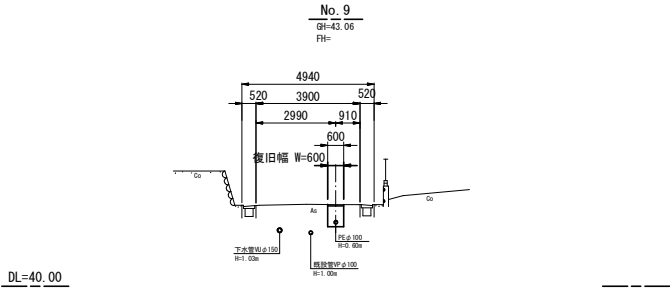
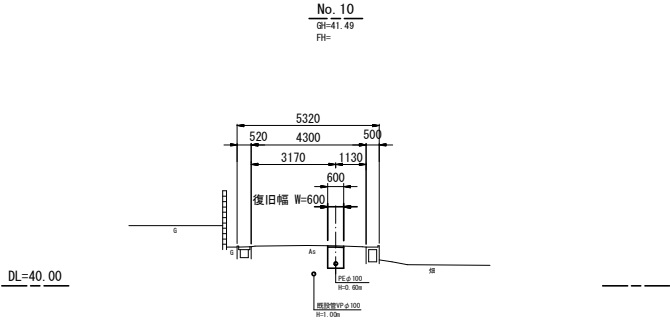
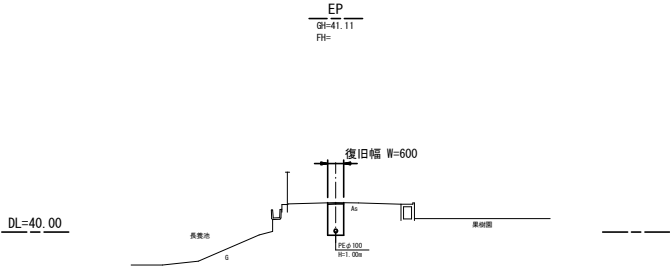
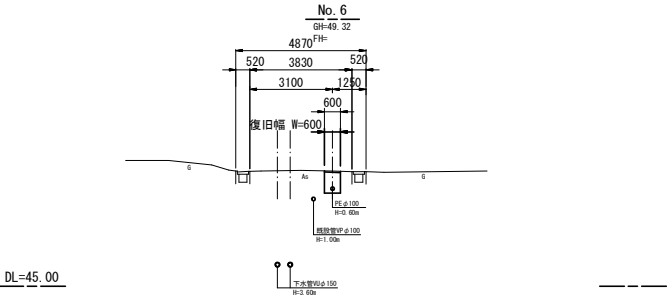
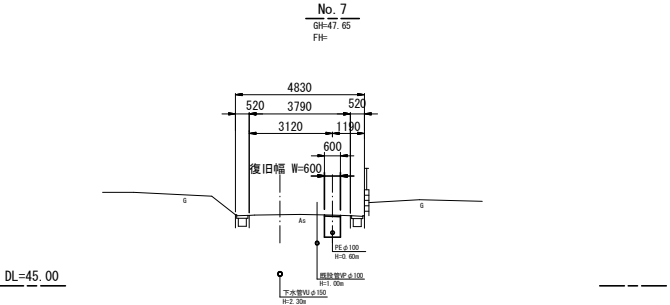
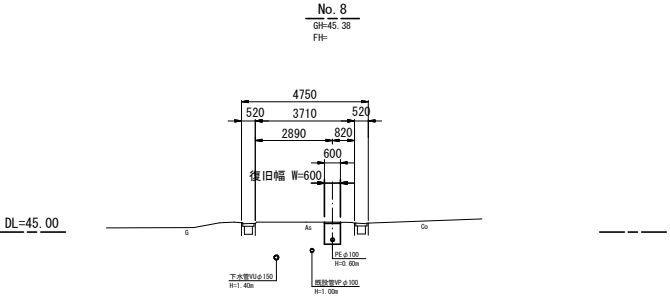
横断図(1) S=1:100



(BP~No. 5)

尾花原・長養団地内線配水管敷設工事					
図名	横断図(1)	設計番号			
縮尺	1:100	図面番号	3		
承認	審査	設計	製図	図面総枚数	11
福岡県京都郡みやこ町					

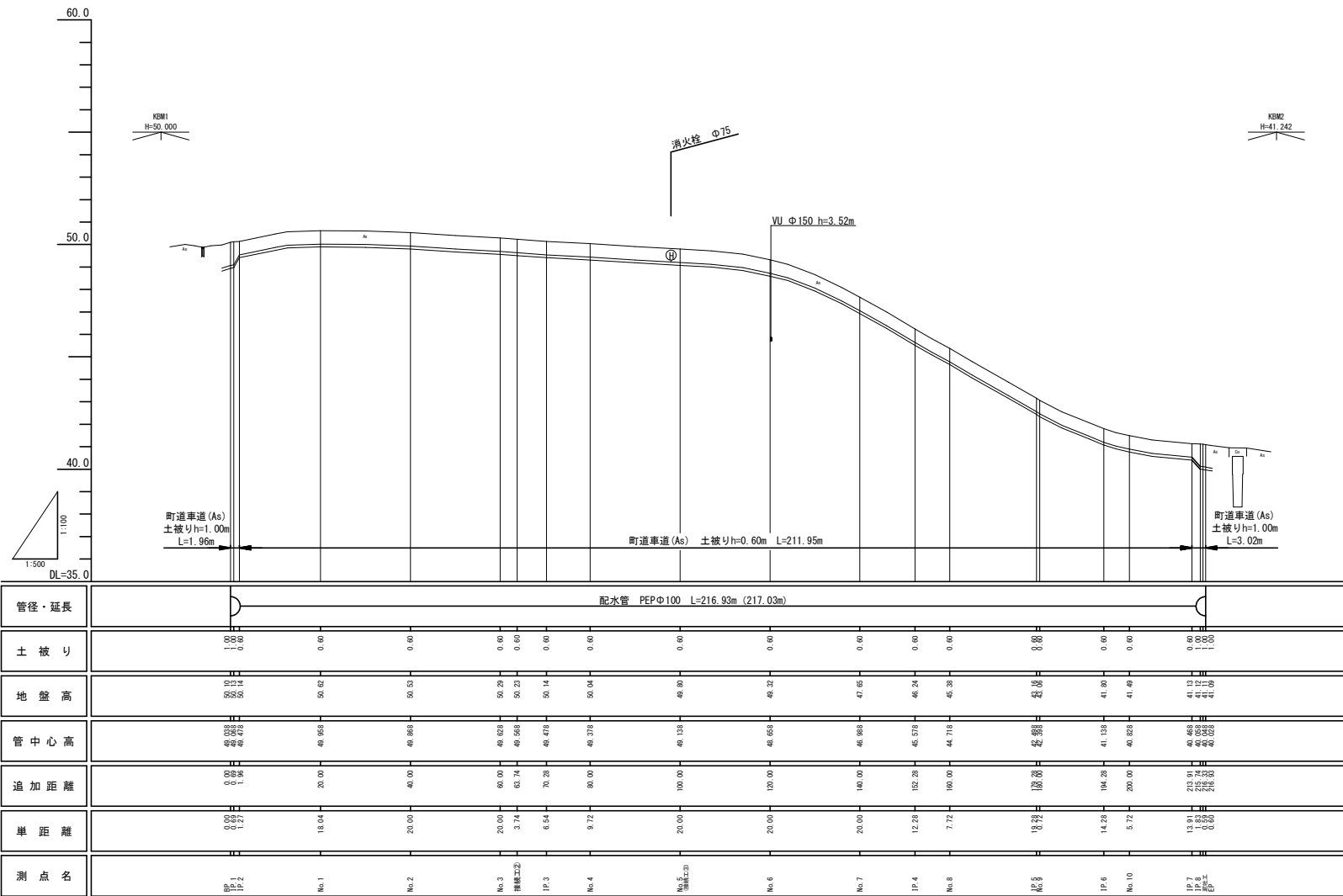
横断図 (2) S=1:100



(No. 6~EP)

尾花原・長養団地内線配水管敷設工事					
図名	横断図 (2)	設計番号			
縮尺	1:100	図番号	4		
承認	審査	設計	製図	図面総枚数	11
福岡県京都郡みやこ町					

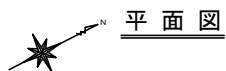
縦断図 V=1:100
H=1:500



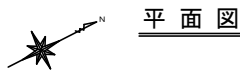
尾花原・長養団地内線配水管敷設工事					
図名	縦断図			設計番号	
縮尺	V=1:100 H=1:500			図面番号	5
承認	審査	設計	製図	図面総枚数	11
福岡県京都郡みやこ町					

詳細図 (1) S=NO SCALE

A部詳細 配管略図



B部詳細 配管略図



C部詳細 配管略図



断面図



断面図



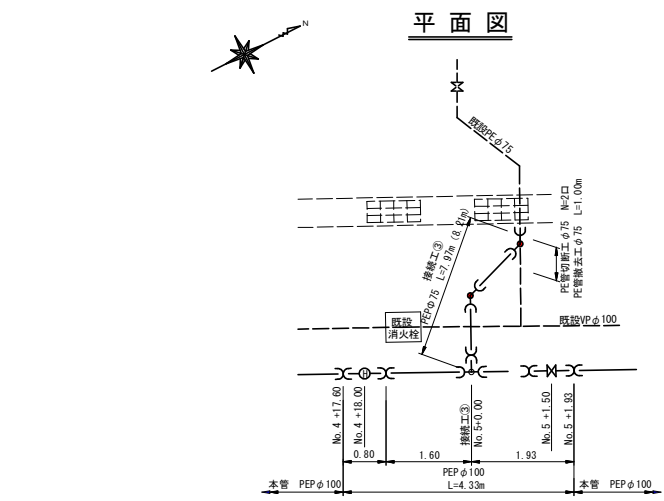
断面図



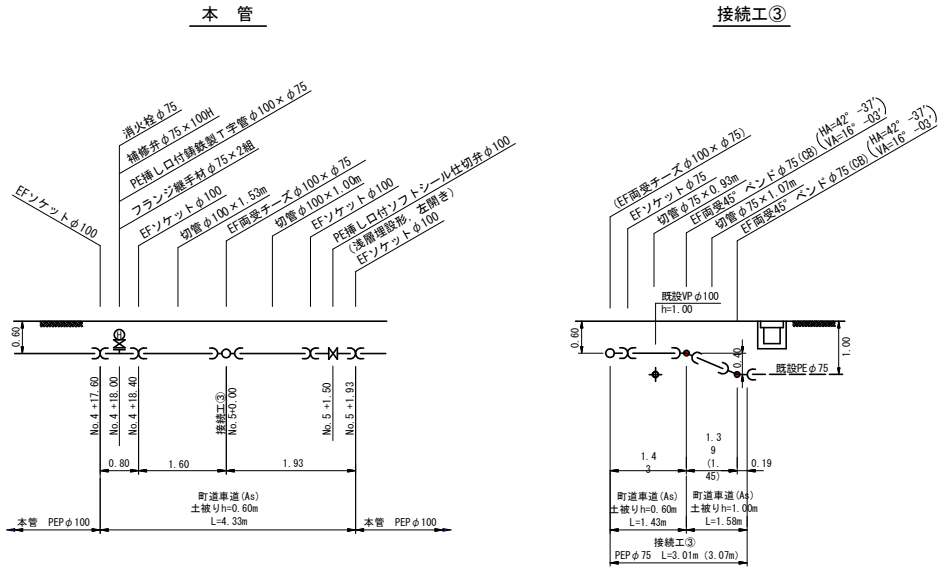
接続工②

尾花原・長養団地内線配水管敷設工事									
図 名		詳 細 図 (1)				設 計 番 号			
縮 尺		NO SCALE						図 面 番 号	6
承 認		審 査		設 計		製 図		図 面 総 枚 数	11
福岡県京都郡みやこ町									

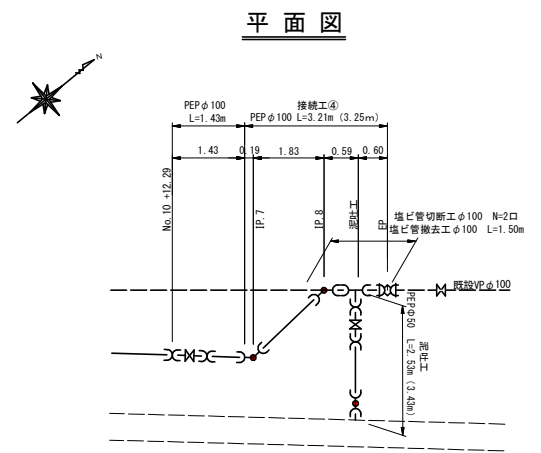
D部詳細 配管略図



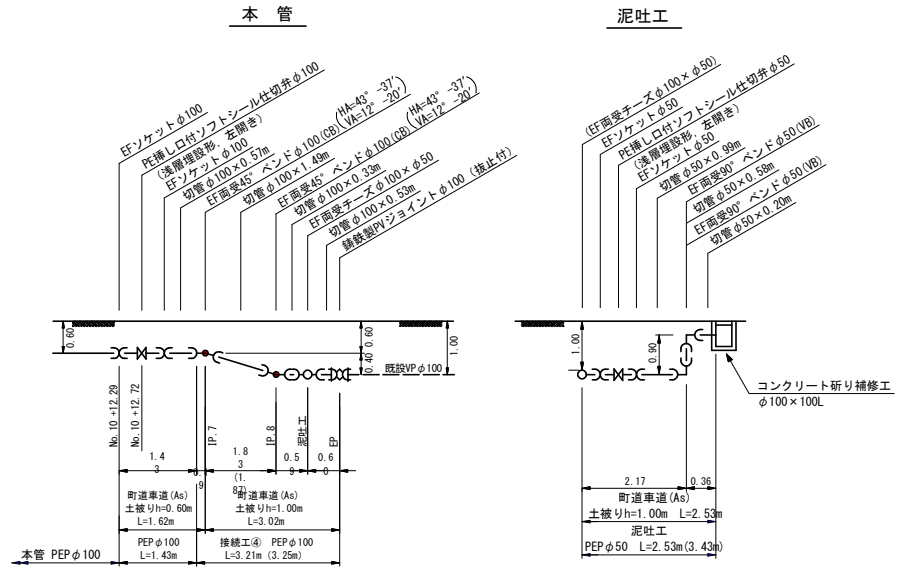
断面図



E部詳細 配管略図



断面図

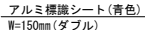


尾花原・長養団地内線配水管敷設工事				
図名	詳細図 (2)	設計番号	図面番号	7
縮尺	NO SCALE	設計	製図	図面総枚数
承認	審査	設計	製図	11
福岡県京都郡みやこ町				

S=1/20

町道As車道

土工図



舖裝復旧図



表層工(再生密粒度アスコン 13mm)
上層路盤工(再生粒調砕石 25mm)
下層路盤工(再生クラッシャー 40mm)

寸 法 表

PEP ϕ 50

土被りH	H1	H2	H3	H4	W1	D
1.00	1.16	1.11	0.86	0.70	0.60	0.06

PEP ϕ 75

土被りH	H1	H2	H3	H4	W1	D
0.60	0.79	0.74	0.49	0.30	0.60	0.09
1.00	1.19	1.14	0.89	0.70	0.60	0.09

PEP ϕ 10

土被りH	H1	H2	H3	H4	W1	D
0.60	0.83	0.78	0.53	0.30	0.60	0.13
1.00	1.23	1.18	0.93	0.70	0.60	0.13

数量表 (1m当たり)

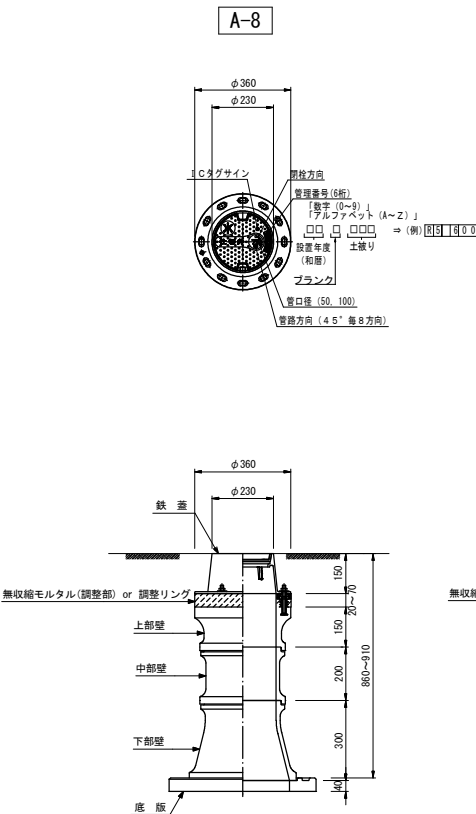
工 程	土被り	形状	単位	H=1.00	H=0.60	H=1.00	H=0.60	H=1.00
舗装版切断	As	m	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
舗装版直接掘削積込	As	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
機械掘削	普通土	m ³	0.666	0.444	0.684	0.468	0.708	
機械掘削	砕石チップ	m ³	0.513	0.288	0.528	0.305	0.545	
下層路盤(再生カウチン)	t=15cm	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
上層路盤(再生粒砕石)	t=12cm	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
産廃処理	As	m ³	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
残土処理	土砂	m ³	0.666	0.444	0.684	0.468	0.708	
仮舗装(再生密粒度As)	t=3cm	m ²	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
管 筋 面	As	m ²	0.003	0.006	0.006	0.013	0.013	0.013

尾花原・長養団地内線配水管敷設工事									
図 名		掘削・復旧断面図				設 計 番 号			
縮 尺		1/20				図 面 番 号		8	
承 認		審 査		設 計		製 図		図 面 総 枚 数	11

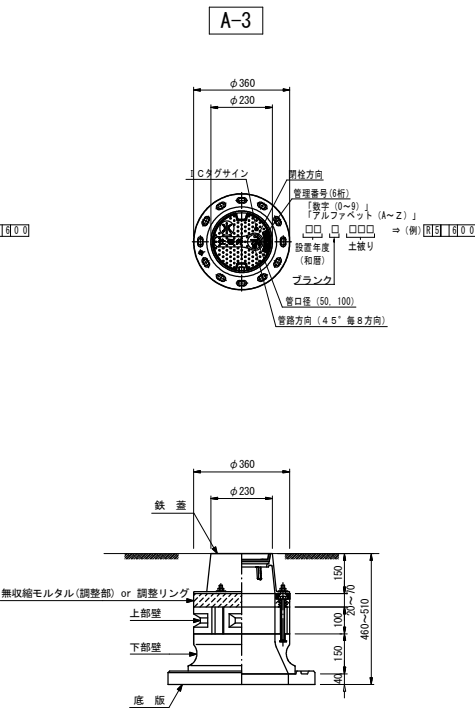
福岡県京都郡みやこ町

弁室構造図 S=1/10

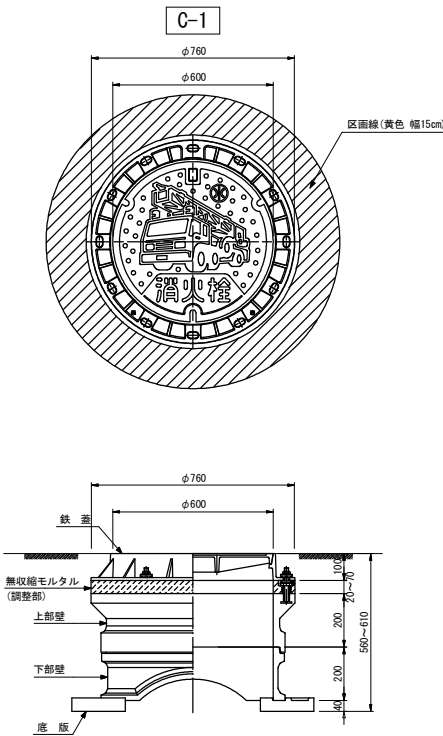
仕切弁室 (H=1.00m用)



仕切弁室 (H=0.60m用)



消火栓室 (H=0.60m用)



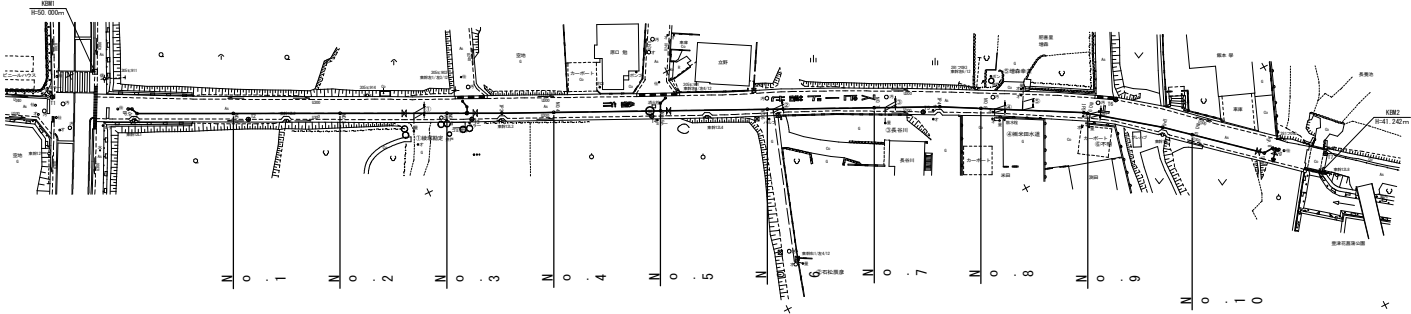
尾花原・長養団地内線配水管敷設工事						
図 名		弁 室 構 造 図		設 計 番 号		
縮 尺		1/10		図 面 番 号		9
承 認		審 査	設 計	製 図	図 面 総 枚 数	11
福岡県京都郡みやこ町						

給水平面図 S=1:500



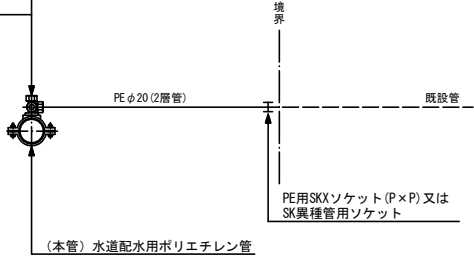
給水管接合替工

番 号	氏 名	本管口径	PE管接続延長	備 考
①	綾塚 勤定	φ 100	1.00m	
②	石松 辰彦	φ 100	0.60m	
③	長谷川	φ 100	0.60m	
④	榑米田水道	φ 100	0.70m	
⑤	増森 幸夫	φ 100	1.60m	
⑥	不明	φ 100	0.70m	
合 計	6箇所		5.20m	



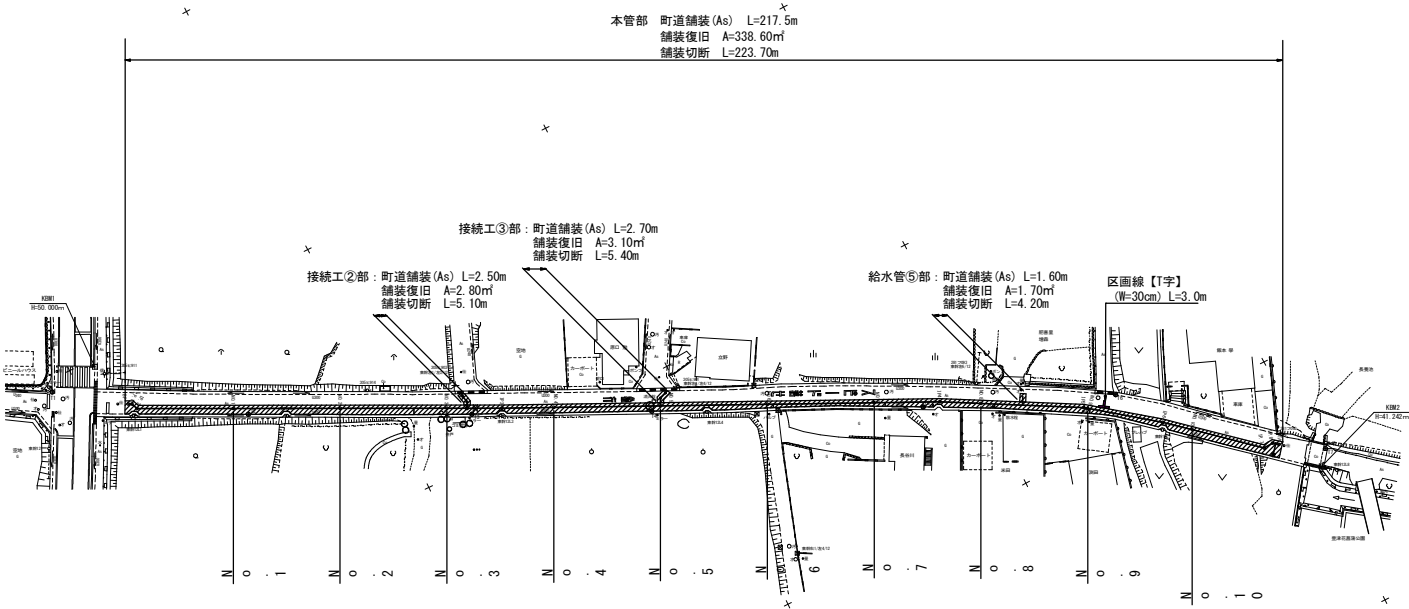
給水管接合替工標準図 S=NO SCALE

水道配水ポリエチレン管用
サドル付分水栓
分水栓用防食フィルム
PE防止水栓用ソケット



尾花原・長養団地内線配水管敷設工事					
図 名	給 水 平 面 図			設 計 番 号	
縮 尺	1 : 500			図 面 番 号	10
承 認	審 査	設 計	製 図	図 面 総 枚 数	11
福岡県京都郡みやこ町					

舗装復旧図 S=1:500



町道車道 (As)

工 種	種 別	単位	本管部	接続工②	接続工③	給水管⑤	合 計
舗装切断工	As $t \leq 10\text{cm}$	m	223.70	5.10	5.40	4.20	238.40
舗装版掘削積込工	BH 0.20m ³ , As $t \leq 10\text{cm}$	m ²	338.60	2.80	3.10	1.70	346.20
不陸整正工	施工幅1.8m未満	m ²	338.60	2.80	3.10	1.70	346.20
表層工	再生密粒度 $t=5\text{cm}$	m ²	338.60	2.80	3.10	1.70	346.20
区画線工	W=30cm	m	3.00				3.00

尾花原・長養団地内線配水管敷設工事					
図 名	舗 装 復 旧 図			設 計 番 号	
縮 尺	1 : 500			図 面 番 号	11
承 認	番 査	設 計	製 図	図 面 総 枚 数	11
福岡県京都郡みやこ町					